

Étang et bois de la Caillaouet (Identifiant national : 730010707)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1087)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hurtes Sophie (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), - 730010707, Étang et bois de la Caillaouet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010707.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Hurtes Sophie (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers)

Centroïde calculé : 423528°-1868242°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Bascous (INSEE : 32031)

1.2 Superficie

22,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 144

Maximale (mètre): 172

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située sur le territoire des sables fauves du bas Armagnac soumis aux influences atlantiques, cette ZNIEFF se trouve dans le bassin versant de la Gélise.

La tranquillité du site est favorable au développement de la Cistude d'Europe, aux amphibiens, et à l'accueil de l'avifaune. Les zones herbagères telles que la prairie située en rive gauche constituent des zones privilégiées pour la ponte des cistudes. L'aulnaie marécageuse située en queue de l'étang est utilisée par les cistudes notamment pour l'hivernage, ainsi que la mare située plus en amont. Par ailleurs, les pourtours de l'étang sont bien végétalisés, et les branches qui tombent dans l'eau servent de supports aux cistudes pour thermoréguler. Au niveau de l'avifaune, le site abrite des espèces telles que la Mésange nonette, le Martin-pêcheur (non déterminants), plusieurs espèces de hérons...

L'étang de la Caillaouet et son ruisseau adducteur sont protégés par des boisements qui limitent l'arrivée de matières en suspension dans l'étang et ainsi son comblement rapide. Les boisements sont typiques du bas Armagnac avec une aulnaie-saulaie marécageuse en queue d'étang, une chênaie largement dominante associée à des hêtres et des pins maritimes, et avec un sous-bois de landes à ajoncs sur les versants plus secs. Une mare située en amont et entourée de bois est favorable d'une part à l'hivernage des cistudes, d'autre part à la reproduction des amphibiens tels que les salamandres et Grenouille agile notamment, qui sont des espèces forestières.

Le ruisseau de Mounicat joue un rôle de corridor écologique important non seulement pour le déplacement des cistudes et des amphibiens, mais aussi pour des espèces comme le Vison d'Europe qui est potentiellement présent sur le secteur. Il se jette dans la Gélise environ 650 m en aval de l'étang.

Des inventaires complémentaires au niveau de la flore, des chauves-souris, de l'avifaune et des insectes permettraient d'améliorer la connaissance du site, notamment en ce qui concerne les espèces liées aux vieux arbres comme l'Osmoderme (*Osmoderma eremita*), qui est présent sur le territoire.

Le Ragondin et l'Écrevisse de Louisiane sont présents sur le site. Des impacts sur la digue et le déversoir ont été constatés. Ces modifications mettent en péril l'état de conservation de l'étang en tant qu'ouvrage hydraulique et habitat d'espèces patrimoniales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Talweg
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoires- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites englobent l'étang et ses boisements riverains situés en amont, le long du ruisseau adducteur qui joue un rôle de corridor écologique notamment pour le déplacement et l'hivernage des cistudes. La prairie située en rive gauche de l'étang y est incluse en tant que zone privilégiée pour la ponte des cistudes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Amphibiens	
- Autre Faunes		- Reptiles	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			12	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			20	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			10	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			6	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.C <i>Aulnaies</i>			10	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			35	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AGERA (Hurtes Sophie)		2	2	2006 - 2006
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : AGERA (Hurtes Sophie)		2	2	2006 - 2006
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : AGERA (Hurtes Sophie)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire amphibie</i> , <i>Persicaire flottante</i> , <i>Renouée amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2007 - 2007
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : AGERA (Hurtes Sophie), AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	8	1994 - 2006

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Parde Jean-Michel)		1	1	1994 - 1994

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AREMIP et Club Ornithologique Gersois	1995	Audit des milieux naturels gersois, 3 volumes, plan départemental d'environnement du Gers
Informateur	AGERA (Hurtes Sophie)		
	AGERA (Hurtes Sophie)		
	AGERA (Hurtes Sophie), AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Camou Romain)		
	AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Prud'homme François)		